

**Plan studiów stacjonarnych, kierunek : Zarządzanie i inżynieria produkcji –  
Specjalność : Inżynieria produkcji rolniczej, studia II stopnia, od roku 2017/2018**

zatwierdzony uchwałą nr 84/2017 Rady Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 19 września 2017

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	ECTS	Liczba godzin			Rodzaj ćwiczeń	Tygodniowa liczba godzin zajęć								
				razem	wykłady	ćwiczen		rok I		rok II						
								sem.1		sem.2		sem.3				
								w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.			
1.	Język obcy	Z	4	60	0	60	aud.									
2.	Przedmiot humanistyczny	Z	2	30	0	30	aud.				2					2
3.	Prognozowanie i symulacja procesów	E	5	45	15	30	lab.			1	2					
4.	Metodologia badań naukowych	E	5	45	15	30	lab.	1	2							
5.	Komunikacja w biznesie	E	3	30	15	15	lab.	1	1							
6.	Finanse i bankowość	E	3	45	15	30	lab.							1		2
7.	Projektowanie systemów i linii produkcyjnych (3/3)	E	6	90	30	60	aud.	1	2	1	2					
8.	Controlling i rachunkowość zarządcza	E	3	45	15	30	lab.							1		2
9.	Informatyka w zarządzaniu	Z	5	45	15	30	lab.	1	2							
10.	Audyt i certyfikacja jakości	E	5	60	30	30	lab.			2	2					
11.	Zarządzanie gospodarstwem wielkoobszarowym	E	2	30	30	0	lab.							1		
12.	Inżynieria produkcji surowców żywnościowych	E	5	45	15	30	lab.	1	2							
13.	Seminarium (3/3/2)	Z	8	90	0	90	sem.		2		2					2
14.	Przedmiot do wyboru z zakresu: projektowania CAD/CAM/CAE	Z	4	45	15	30	lab.			1	2					
15.	Przedmiot do wyboru z zakresu: inżynierii przetwórstwa surowców żywnościowych, IIR	Z	6	45	15	30	lab.			1	2					
16.	Przedmiot do wyboru z zakresu: innowacyjnej gospodarki energią	Z	3	45	15	30	lab.							1		2
17.	Praktyka - po I semestrze (4 tyg. 160 h).		6													
18.	Praca magisterska		15													
	Razem		90	795	240	555		5	11	6	16	4				10
								16		22						14

DZIEKAN  
Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego  
*dr hab. Bogdan Stepień, prof. nadzw.*